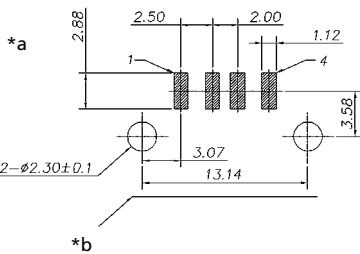
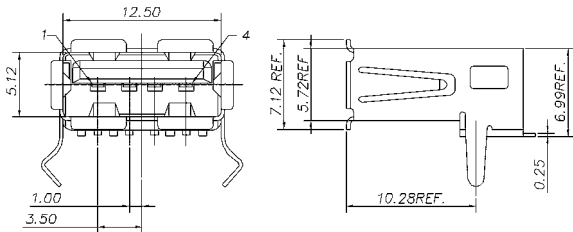
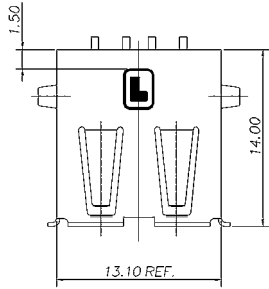




SMT



*a Leiterplattenlayout, von der Bestückungsseite gesehen
 printed circuit board layout, component side view
 modèle de carte imprimée, vue du côté à équiper

*b Leiterplattenrand
 printed circuit board edge
 bord de carte imprimée

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Mindestmenge Lowest quantity Quantité minimale
2410 06	4	150	

Bei Vorzugstypen (**fett**) ist die Mindestmenge gleich der Verpackungseinheit (VE).
 The lowest quantity of preferred types (**bold**) is the package unit (PU).
 L'unité d'emballage (UE) est la quantité minimale des types préférentielles (**gras**).

2410 06

USB-Einbaukupplung Typ A, abgewinkelte Ausführung, für Leiterplatten, Surface-Mount-Technik (SMT)

- Temperaturbereich** -55 °C/+105 °C
- Werkstoffe**
 Kontaktträger PBT GF, V0 nach UL 94
 Kontaktfeder CuSn, unternickelt und vergoldet
 Lötanschluss CuSn, unternickelt und verzinkt
 Gehäuse Stahl, verzinkt
- Mechanische Daten**
 Vibrationsfestigkeit Unstetigkeiten < 1 µs
 Steckzyklen 1500
 Steckkraft ≤ 35 N
 Ziehkraft ≥ 10 N
 Kontaktierung mit USB-Steckern 2410 04, 2410 07, 2410 08, 2431, 2480
- Elektrische Daten**
 Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ
 Bemessungsstrom ≤ 1 A
 Bemessungsspannung 30 V AC
 Prüfspannung 750 V/60 s
 Isolationswiderstand ≥ 10⁹ Ω
 Kapazität ≤ 2 pF
 Impedanz 90 Ω ± 15 %

2410 06

USB chassis socket type A, angular version, for printed circuit boards, surface mounting technology (SMT)

- Temperature range** -55 °C/+105 °C
- Materials**
 Body PBT GF, V0 according to UL 94
 Contact spring CuSn, pre-nickel and gilded
 Solder pin CuSn, pre-nickel and tinned steel, tinned
 Shell
- Mechanical data**
 Vibration resistance discontinuities < 1 µs
 Mating cycles 1500
 Insertion force ≤ 35 N
 Withdrawal force ≥ 10 N
 Mating with USB plugs 2410 04, 2410 07, 2410 08, 2431, 2480
- Electrical data**
 Contact resistance ≤ 30 mΩ
 Rated current ≤ 1 A
 Rated voltage 30 V AC
 Test voltage 750 V/60 s
 Insulation resistance ≥ 10⁹ Ω
 Capacitance ≤ 2 pF
 Impedance 90 Ω ± 15 %

2410 06

Embase femelle USB type A, version angulaire, pour cartes imprimées, technique des montages en surface

- Température d'utilisation** -55 °C/+105 °C
- Matériaux**
 Corps isolant PBT GF, V0 suivant UL 94
 Ressort de contact CuSn, sous-nickelé et doré
 Plot à souder CuSn, sous-nickelé et étamé
 Boîtier acier, étamé
- Caractéristiques mécaniques**
 Résistance contre vibrations discontinuités < 1 µs
 Nombre de manœuvres 1500
 Force d'insertion ≤ 35 N
 Force de séparation ≥ 10 N
 Raccordement avec connecteurs mâles USB 2410 04, 2410 07, 2410 08, 2431, 2480
- Caractéristiques électriques**
 Résistance de contact ≤ 30 mΩ
 Courant assigné ≤ 1 A
 Tension assignée 30 V AC
 Tension d'essai 750 V/60 s
 Résistance d'isolement ≥ 10⁹ Ω
 Capacité ≤ 2 pF
 Impédance 90 Ω ± 15 %